

Ipari paradicsom deficitöntözési kísérlet monitorozására

Célja: az évek óta kutatott deficitöntözés paradicsom kísérlet gyökérszóna nedvességtartalom monitorozása.

Telepítve: 2019, 2020 szezonkezdéskor

Terület: SZIE gödöllői tankert

Mérőállomások:

3 db TBS12

1 db TBSL1

Konfigurációk 2019:

TBSL12

4 db Acclima TDR 315L talajnedvességmérő

1.5W napelem

3300mAh akkumulátor

TBSL1

4 db Acclima TDR 315L talajnedvességmérő

1 db Misol 0.3mm csapadékmérő

1 db Infrahőmérő

2W napelem

6600mAh akkumulátor

Konfigurációk 2020:

Mint fent, infrahőmérő nélkül.



1. ábra TBSL1 Infrahőmérővel



2. ábra TBSL12 mérőállomás